

INFORMACIÓN TÉCNICA



INKKER BSI-UV 111

525-27111-910

DESCRIPCIÓN

El INKKER BSI-UV 111 es un barniz curado por UV, desarrollado especialmente para brindar alto brillo en aplicaciones de la industria gráfica. Posee alta resistencia al roce, al agua, grasa y a productos químicos. Viscosidad regulada para cada sistema de aplicación.

USO

INKKER BSI-UV 112, especialmente diseñado para el barnizado de impresos en cartón y papel. Puede ser utilizado en litografía, en máquinas de alta velocidad de producción. Las tintas sobre las que se aplique el barniz deben de estar bien curadas, no debe de contener exceso de polvo antirrepinte y debe de ajustarse correctamente el espesor de barniz a aplicar. Para un correcto curado utilice lámparas UV de mercurio con longitud de onda de 365 nm y verifique que no se exceda la cantidad de horas de uso recomendadas por el fabricante.

Línea

Línea Industrial/Profesional

CARACTERÍSTICAS

PROPIEDADES FÍSICAS

DATOS

Peso por galón (kg/gal)

3,85 – 4,05

Viscosidad Brookfield (cPs)

400 – 600

(%) Activos

85 – 95

PRESENTACIÓN

PRESENTACIONES DISPONIBLES

Envase plástico 18,925 litros = Balde (cubeta) de 5 Galones

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

Estos datos técnicos fueron calculados bajo condiciones controladas de laboratorio, pero SUR QUÍMICA no tiene ningún control sobre las condiciones, las herramientas, la mano de obra utilizada ni la selección, preparación o compatibilidad de los productos utilizados; por lo tanto solo da garantía de la calidad del producto, la idoneidad de sus características y cualidades, pero no es responsable de los resultados obtenidos en condiciones imposibles de comprobar una vez hecho el trabajo. SUR QUÍMICA ha hecho lo razonablemente posible para garantizar la veracidad de la información proporcionada aquí, pero no asume responsabilidades por ningún error, omisión o inexactitud de ella.

INFORMACIÓN TÉCNICA



INKKER BSI-UV 111

525-27111-910

CONDICIÓN	INSTRUCCIÓN
Preparación de superficie:	Antes de aplicar el barniz, las superficies deben estar secas y libres de grasa, aceite, polvo o cualquier otro contaminante.

PREPARACIÓN DEL PRODUCTO

COMPONENTE	RELACIÓN DE MEZCLA	INSTRUCCIONES DE MEZCLA
Producto : 525-27111-910 INKKER BSI-UV 111		Producto listo para usar. No requiere dilución.:

APLICACIÓN DEL PRODUCTO

PUEDE SER APLICADO CON

Máquina automática Rodillo anilox Rodillo de hule
de rodillo.

Herramientas

Puede ser aplicado con rodillos de hule o anilox.

Instrucciones de aplicación

El curado se efectúa en horno de luz ultravioleta de mercurio.

La adherencia del barniz dependerá de una adecuada relación entre la potencia de luz UV y la velocidad de la banda transportadora.

OBSERVACIONES

- Para mantener su buen desempeño, este producto debe almacenarse en lugar ventilado, fresco y bajo techo, en su envase original bien tapado
- Almacene este producto donde no tenga contacto directo con la luz solar.
- Si necesita otra información, puede visitar nuestra página web <https://www.gruposur.com/asistencia/>

Estos datos técnicos fueron calculados bajo condiciones controladas de laboratorio, pero SUR QUÍMICA no tiene ningún control sobre las condiciones, las herramientas, la mano de obra utilizada ni la selección, preparación o compatibilidad de los productos utilizados; por lo tanto solo da garantía de la calidad del producto, la idoneidad de sus características y cualidades, pero no es responsable de los resultados obtenidos en condiciones imposibles de comprobar una vez hecho el trabajo. SUR QUÍMICA ha hecho lo razonablemente posible para garantizar la veracidad de la información proporcionada aquí, pero no asume responsabilidades por ningún error, omisión o inexactitud de ella.

INFORMACIÓN TÉCNICA



INKKER BSI-UV 111

525-27111-910

-
- Debe ser utilizado antes de la fecha de vencimiento indicada en la etiqueta del envase.
 - Después de esa fecha, no hay garantía que el producto mantenga sus propiedades de adherencia.

SALUD

- El personal de aplicación debe utilizar el adecuado equipo de protección personal, incluyendo guantes y anteojos de seguridad.
- El usuario de este producto puede necesitar el adecuado Equipo de Protección Personal, como se describe en la respectiva Hoja de Seguridad (MSDS), la cual está disponible en la web <http://www.gruposur.com>
- Si necesita disponer de los envases vacíos de nuestros productos en Costa Rica, acuda a su tienda Sur Color o a nuestro complejo industrial en La Uruca, San José.

Estos datos técnicos fueron calculados bajo condiciones controladas de laboratorio, pero SUR QUÍMICA no tiene ningún control sobre las condiciones, las herramientas, la mano de obra utilizada ni la selección, preparación o compatibilidad de los productos utilizados; por lo tanto solo da garantía de la calidad del producto, la idoneidad de sus características y cualidades, pero no es responsable de los resultados obtenidos en condiciones imposibles de comprobar una vez hecho el trabajo. SUR QUÍMICA ha hecho lo razonablemente posible para garantizar la veracidad de la información proporcionada aquí, pero no asume responsabilidades por ningún error, omisión o inexactitud de ella.